Index of Claims



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BEST AVAILABLE COPY

NO NAME

Art Unit

√ Rejected

= Allowed

__ (Through numeral) Cancelled

Non-Elected

A Appeal

Restricted

Interference

O Objected

Claim Date E				_	_	IIIO	we	u			+		
E E E E E E E E E E E E E E E E E E E			1		_				J		L_	l	
E E E E E E E E E E E E E E E E E E E													
E E E E E E E E E E E E E E E E E E E		Cla	aim				[Date	<u>e</u>				
2 2 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9			_										
1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 9 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ā	<u>e</u>										
1		⊒ ا	j.		ļ		1						
2 3 3 4 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 48		-	ع ا										
2 3 3 4 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 48) —	-			<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	\vdash	
3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							<u> </u>	L	L.	lacksquare		Ш	
4 5 6 6 7 8 8 9 9 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			2										
4 5 6 6 7 8 8 9 9 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			3										
6			4										
6			5			Т	_					М	
7 8 9 10 12 13 14 15 16 17 (18) 19 20 (21) 22 (23) 24 (25) 26 (27) 28 (29) 30 (31) 32 (33) 34 (35) 36 (37) 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49				\vdash		-		-				\vdash	
(8) 9 (0) 12) 13 (14) 15 (16) 17 (18) 19 20 (21) 22 (23) 24 (25) 26 (27) 28 (29) 30 (31) 32 (33) 34 (35) 36 (37) 38 (39) 40 41 42 43 44 45 46 47 48 48			7			-		-	-	H	_	Н	
(a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c		├				-		-		-	_	\vdash	
(10) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49)		(_	<u> </u>	ļ	<u> </u>		ļ		Ш	
(12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49)			2°			_		L_	_	_			
(14) 15 16) 17 (18) 19 20 (21) 22 (23) 24 (25) 26 (27) 28 (29) 30 (31) 32 (33) 34 (35) 36 (37) 38 (39) 40 41 42 43 44 45 46 47 48 48			10					L	L		L		
(14) 15 16) 17 (18) 19 20 (21) 22 (23) 24 (25) 26 (27) 28 (29) 30 (31) 32 (33) 34 (35) 36 (37) 38 (39) 40 41 42 43 44 45 46 47 48 48			M			_		l					
(14) 15 16) 17 (18) 19 20 (21) 22 (23) 24 (25) 26 (27) 28 (29) 30 (31) 32 (33) 34 (35) 36 (37) 38 (39) 40 41 42 43 44 45 46 47 48 48			12)								П	
(14) 15 16) 17 (18) 19 20 (21) 22 (23) 24 (25) 26 (27) 28 (29) 30 (31) 32 (33) 34 (35) 36 (37) 38 (39) 40 41 42 43 44 45 46 47 48 48			4		_			<u> </u>		_		Н	
19 20 21) 22 23 24 25) 26 27 28 29) 30 31) 32 33) 34 35) 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			(A)	-	-	-	 		 	\vdash	_	Н	
19 20 21) 22 23 24 25) 26 27 28 29) 30 31) 32 33) 34 35) 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		ļ	12/	-		-		 	-	\vdash	<u> </u>	$\vdash\vdash$	
19 20 21) 22 23 24 25) 26 27 28 29) 30 31) 32 33) 34 35) 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		<u> </u>	لجبر	_	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>		
19 20 21) 22 23 24 25) 26 27 28 29) 30 31) 32 33) 34 35) 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			160					<u> </u>	<u> </u>		L	Ш	
19 20 21) 22 23 24 25) 26 27 28 29) 30 31) 32 33) 34 35) 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			17										
20 21) 22 (23) 24 (25) 26 (27) 28 (29) 30 (31) 32 (33) 34 (35) 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49			(18)			ŀ							
20 21) 22 (23) 24 (25) 26 (27) 28 (29) 30 (31) 32 (33) 34 (35) 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49			19						Г				
21) 22 23 24 25) 26 27 28 29 30 31) 32 33) 34 35) 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			20 1				_		\vdash			М	
24 25) 26 (27) 28 29) 30 31) 32 33) 34 (35) 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		_	21	_	_		-		_		_	H	
24 25) 26 (27) 28 29) 30 31) 32 33) 34 (35) 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		_	22									Н	
24 25) 26 (27) 28 29) 30 31) 32 33) 34 (35) 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			4			_		_	<u> </u>				
25) 26 (27) 28 (29) 30 (31) 32 (33) 34 (35) 36 (37) 38 (39) 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			(23)			_	L.	L.				Ш	
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49			1241			<u>_</u>		L				Ш	
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49			(25)			l							
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49			26			l –						\Box	
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49			(27)		_			_			-	П	
32 33) 34 35) 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			28	_		\vdash	\vdash	_	$\overline{}$		_	М	
32 33) 34 35) 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		<u> </u>	201				-	\vdash	\vdash	_	_	Н	
32 33) 34 35) 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		<u> </u>	232		_	-	-		_	\vdash		Н	
32 33) 34 35) 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			1		_	_	_		<u> </u>			Ш	
33) 34 35) 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		<u> </u>	(31)		<u>_</u>	<u> </u>		<u>_</u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш	
33) 34 35) 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		L	32									Ш	
34 35) 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48			(33)				ļ						
35) 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			34									П	
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			351		П	·	$\overline{}$		\vdash			П	
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	_		36	_		<u> </u>		_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	•		37	_	-	-	-	\vdash	-	Η.	 	Н	
39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48 49		<u> </u>						⊢-		<u> </u>		$\vdash \vdash$	
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49			38		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
41 42 43 44 45 46 47 48 49			39				<u>.</u>	Ŀ				Ш	
41 42 43 44 45 46 47 48 49			40					L		Ŀ	L	L }	
42 43 44 45 46 47 48 49			41									П	
43 44 45 46 47 48 49			42								_	П	
44 45 46 47 48 49		<u> </u>	43	-		_		\vdash			-	H	
45 46 47 48 49		 		-		-	-	-	-	-	-	$\vdash \vdash$	
46 47 48 49			44			<u> </u>	-	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
47 48 49						<u> </u>	_	Ŀ	_	Ш		Ш	
47 48 49						L							
48 49													
49												М	
50				-			-		\vdash			\vdash	
1 30 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			50	\dashv	-	\vdash	\vdash			-	_	\vdash	
	1		50		\Box		L			ٺــا		ـــا	

Claim		Date									
		T	·	Γ.	Г	٠.	Ī.	Γ	Π	П	
<u></u>	Original	l			l						
Final	ğ		l							H	
L	ō				l					Ιİ	
<u> </u>		⊢	├		-	<u> </u>		-	⊢	\vdash	
	51	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	_	_		H	\vdash	
	52	<u> </u>	_		_			ļ	<u> </u>		
	51 52 53 54 55	<u> </u>	<u> </u>		_						
<u> </u>	54	Ŀ	_						_		
	55		L	_	_			_		Ш	
	56										
	57				_						
	58 59										
	59	Г			Γ		_	_			
	60	Г									
	61			_	 		_	_			
	62	\vdash	\vdash	Г	Г	-	\vdash	-		Н	
	63	 	\vdash	-	 -	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	
	64	 	\vdash	\vdash	-	-	-	-	 	\vdash	
 	64 65		\vdash	\vdash	 	\vdash				$\vdash\vdash$	
 	66	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	
 	66 67	 	-	-	 —		-			\vdash	
	6/	-	-		_	_	-	_	_	\vdash	
<u> </u>	68	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				ļ.,		
<u> </u>	69 70	L	<u> </u>	<u></u>			L.				
	70		L.,	عبنيا	14.00			_			
	71 72 73 74 75	_	,		Ŀ		_	L_	<u> </u>		
	72			`.	L		_	_		Ш	
	73	_			L			L	L.		
	74				_			<u></u>	L		
	75										
	76 77							<u> </u>			
	77										
	78										
	79								Г		
	80	_									
	81		Ι				Т			П	
	82	_	_	\vdash	Н	\vdash			 	H	
\vdash	83		\vdash	\vdash	\vdash	_	 	 	-	H	
-	84	\vdash	\vdash	┈	1	\vdash	-	-	-	Н	
\vdash	. 85	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	-	-	-	\vdash	
<u> </u>	86	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-		$\vdash\vdash$	
H		-	\vdash	 	\vdash		-	\vdash	\vdash	Н	
	87	\vdash	├-	├		 		\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>	88	 	⊢		\vdash	<u> </u>		-	-	Н	
	89	\vdash	<u> </u>		 	<u> </u>	-	\vdash		Н	
	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	91	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	92	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш		_	ļ	Щ	
	93	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	_	L	L_	_			
	94	匚	<u></u>	_	_	_		_	_		
	95		L	_	\Box			$oxedsymbol{oxed}$		Ш	
	96			Ĺ							
	97				Г						
	98										
	99										
L						_		_	_		

CI	aim				. [Date				
		\vdash	<u> </u>	Г					Г	Ė
Final	Original						٠			
	101	-		Н	\vdash				-	
	102		\Box	_						
-	103	_	\vdash						-	_
	104		Т		-				\vdash	
	105	_	\vdash	-				-	_	_
	106	 	┢	 	-				-	_
	107	-	-						-	
<u> </u>	108	\vdash	_					_	\vdash	
	109		\vdash	_				_		
	110									_
	111									
	112									
	113								-	_
	114 115									
	115			L						
	116									
	117									
	118									
	119									Ľ.
	120									
	121	L	_							
	122 123	<u></u>						<u> </u>	L_,	_
L	123			<u> </u>	L				_	<u> </u>
	124	_		<u> </u>		<u> </u>			_	<u> </u>
	125 126	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		ļ	
<u> </u>	126	<u> </u>	<u> </u> _	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	
<u> </u>	127 128	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	128			ļ				<u> </u>	<u> </u>	
-	129	<u> </u>	ļ.	<u> </u>	_	├	_	<u> -</u>		-
<u> </u>	130 131	-	-	-	-	⊢	-		-	 -
-	131	_	-	-	-	├-		 	⊢	
	132 133	\vdash	┝	 	├-		\vdash	\vdash	\vdash	├
-	134	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash
-	135	-	\vdash	╁	-		-	\vdash	\vdash	⊢
\vdash	136	╁	┝	╁─╴	 		 	\vdash	\vdash	\vdash
	137	-	-	-	-	-	\vdash	 -	-	┢
	138	_	\vdash	\vdash				┢	\vdash	-
	139	_		Т			\vdash	\vdash		Т
	140	\Box	Г	Г		Г				_
	141	<u> </u>	Π	Γ_		_	Ι	Г		Г
	142		Г	Г				Г		厂
	143					Ľ				
	144									
	145									
	146			Ľ						
	147									
	148									
	149		Ĺ							
	150									